V. SITZUNG VOM 10. FEBRUAR 1887.

Die süd-slavische Akademie der Wissenschaften und Künste in Agram macht der kaiserlichen Akademie Mittheilung von der am 14. Februar d. J. aus Anlass der Wiederkehr des hundertsten Todestages von Roger Boscovich stattfindenden Feier.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth übersendet eine Abhandlung: "Über das Verhalten der drei isomeren Nitrobenzaldehyde im Thierkörper", von den Herren N. Sieber und A. Smirnow aus dem chemischen Laboratorium des Prof. Nencki in Bern.

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet folgende zwei Abhandlungen:

- 1. "Über die Function $F_n^m(x)$ ".
- 2. "Arithmetische Notiz".

Herr Prof. Dr. J. Puluj in Prag übersendet eine Abhandlung, betitelt: "Objective Darstellung der wahren Gestalt einer schwingenden Saite".

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor, und zwar:

Von Herrn Dr. Otto Biermann, Privatdocent an der deutschen Universität zu Prag:

- 1. "Über die regelmässigen Punktgruppen in Räumen höherer Dimension und die zugehörigen linearen Substitutionen mehrerer Variabeln".
- 2. "Analytische Darstellung eines besonderen algebraischen Gebildes zweiter Stufe im Gebiete dreier Grössen".

Ferner von Herrn Anton P. Schott in Holletitz (Böhmen):
1. "Das gegenseitigeVerhältniss der Quadratzahlen".

- 2. "Theorien zur Berechnung der Entfernung und Grösse der Sonne".
- 3. "Drei noch unbeschriebene im Böhmerwalde vorkommende Pflanzenarten".

Herr Dr. B. Igel, Docent an der k. k. technischen Hochschule in Wien, überreicht eine Abhandlung: "Zur Theorie der Combinanten und zur Theorie der Jerrard'schen Transformation".

Herr Dr. Eduard Mahler, Assistent der k. k. österr. Gradmessung in Wien, überreicht eine Abhandlung: "Über eine in einer syrischen Grabinschrift erwähnte Sonnenfinsterniss".

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Jahrbuch der königlich Preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1885. Berlin, 1886; 8°.

Abreu Eduardo, A Raiva. Lisboa, 1886; 80.